An Interval of 200 μs is equivalent to :	سوال نمبر 1 200 مائیکروسیکنڈ کا وقفہ مساوی ہے :
(A) 0.2 s (B) 0.02 s (C) 2×10^{-4} s (D) 2×10^{-6} s	(1)
Which of the following is the Unit of Momentum :	(2) مندرجہ ذیل میں سے مومینٹم کا یونٹ ہے :
(A) Nm (B) $Kgms^{-2}$ (C) Ns (D) Ns^{-1}	
Newton's First Law of Motion is valid only in the absence of :	(3) مندرجہ ذیل میں کس کی غیر موجودگی میں نیوٹن کے پہلے قانون حرکت کا اطلاق ہوتا ہے :
(A) Force فورس (C) Net Force نیٹ فورس (C) Friction فرکشن (D) Momentum مومینٹم	
The motion of a body about an Axis is called :	(4) اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے :
(A) سرکلر موشن (B) Circular Motion (C) وائبریٹری موشن (C) Vibratory Motion (D) رینڈم موشن Random Motion (D) روٹیٹری موشن Rotatory Motion	
The number of forces that can be added by Head to Tail Rule are :	(5) ہیڈ ٹو ٹیل رول سے فورسز کی تعداد جنہیں جمع کیا جاسکتا ہے :
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) کوئی بھی تعداد Any Number	
Rate of Doing Work is called :	(6) ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں :
(A) انرجی Energy (B) ٹارک Torque (C) پاور Power (D) مومینٹم Momentum	
The Work Done will be zero, when the angle between the Force and the Distance is :	(7) ورک صفر ہوگا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوگا :
(A) 45^{o} (B) 60^{o} (C) 90^{o} (D) 180^{o}	
Earths' Gravitational Force of Attraction vanishes at :	(8) زمین کی گریوی ٹیشنل فورس غائب ہوجاتی ہے :
(A) 6400 کلومیٹر (K.m.) (C) لامحدود فاصلہ پر Infinity (D) 42300 کلومیٹر (K.m.) (D) 1000 کلومیٹر (K.m.)	
S.I. Unit of Pressure is Pascal which is equal to :	(9) سسٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پاسکل ہے اور ایک پاسکل برابر ہوتا ہے :
(A) $10^{4} Nm^{-2}$ (C) $1 Nm^{-2}$ (C) $10^{2} Nm^{-2}$ (D) $10^{3} Nm^{-2}$	
In Solids, Heat is transferred by :	(10) ٹھوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے :
(A) ریڈی ایشن Radiation (C) کنڈکشن Conduction (C) کنویکشن Convection (D) ابزارپشن Absorption	
Which of the following Material has large specific heat :	(11) کون سا میٹریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے :
(A) کاپر Copper (B) برف Ice (C) پانی Water (D) مرکری Mercury	
Water Freezes at :	(12) پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے :
(A) $0 F^{o}$ (C) $32 F^{o}$ (C) - 273 K (D) 0 K	

An Interval of 200 μs is equivalent to :	سوال نمبر 1 200 مائیکروسیکنڈ کا وقفہ مساوی ہے :
(A) $0 \cdot 2$ s (B) $0 \cdot 02$ s (C) 2×10^{-4} s (D) 2×10^{-6} s	(1)
A train is moving at a speed of $36Kmh^{-1}$. Its speed expressed in ms^{-1} is :	(2) ایک ٹرین $36Kmh^{-1}$ کی سپیڈ سے حرکت کر رہی ہے۔ ms^{-1} میں اس کی سپیڈ ہوگی :
(A) $10ms^{-1}$ (B) $20ms^{-1}$ (C) $25ms^{-1}$ (D) $30ms^{-1}$	
A boy jumps out of a moving bus. There is a danger for him to fall :	(3) ایک لڑکا چلتی ہوئی بس میں سے چھلانگ لگاتا ہے۔اس کے کس طرف گرنے کا خطرہ ہے :
(A) Towards the Moving Bus چلتی ہوئی بس کی طرف (B) Away from the Bus بس سے دور (C) In the Direction of Motion حرکت کی سمت میں Opposite to the Direction of Motion حرکت کی مخالف سمت میں	
Which of the following material has lowest friction when pushed between Metal Plates :	(4) ان میں سے کس میٹریل کو سلائیڈ کرنے والی سطحوں کے درمیان رکھنے سے ان کے درمیان فرکشن کم ترین ہو جاتی ہے :
(A) پانی Water (B) سنگ مرمر کا پاؤڈر Fine Marble Powder (C) ہوا Air آئل Oil	
Two equal but unlike parallel forces having different line of action produce :	(5) دو مساوی لیکن اَن لائک پیرالل فورسز جن کا لائن آف ایکشن مختلف ہو پیدا کرتی ہیں :
(A) ٹارک Torque کپل Couple (C) ایکوی لبریم Equilibrium (D) نیوٹرل ایکوی لبریم Neutral Equilibrium	
The value of "g" at a height one Earths' Radius above the Surface of the Earth is :	(6) "g" کی قیمت سطح زمین سے زمین کے ریڈیس کے مساوی بلندی پر ہوتی ہے :
(A) 2g (B) 1/2 g (C) 1/3 g 1/4 g	
The Weight of a body is 147 N, its mass will be :	(7) ایک جسم کا وزن 147 N ہے۔اس کا ماس ہوگا :
(A) 147 Kg (C) 14·7 Kg (D) 0·147 Kg (D) 1·47 Kg	
If the velocity of a body becomes double then its Kinetic Energy will :	(8) اگر کسی جسم کی ولاسٹی دوگنا ہو جائے تو اس کی کائی نیٹک انرجی :
(A) کونسٹنٹ رہتی ہے Remain the Same (B) دوگنا ہو جاتی ہے Become Double (D) نصف رہ جاتی ہے Become Half چار گنا ہو جاتی ہے Become four times	
The number of Perpendicular Components of a Force are :	(9) کسی فورس کے عمودی کمپونینٹس کی تعداد ہوتی ہے :
(A) 1 2 (C) 3 (D) 4	
Near the Surface of the Earth, the Gravitational Field Strength is :	(10) زمین کی سطح کے قریب گریوی ٹیشنل فیلڈ کی طاقت ہے :
(A) $8 N Kg^{-1}$ (B) $10 N Kg^{-2}$ $10 N Kg^{-1}$ (D) 9 N Kg	
The Energy Stored in water of a Dam is :	(11) ڈیم کے پانی میں ذخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے :
(A) کائی نیٹک انرجی Kinetic Energy (B) الیکٹرک انرجی Electric Energy پوٹینشل انرجی Potential Energy (D) تھرمل انرجی Thermal Energy	
The Kinetic Energy of a body of Mass 2 Kg is 25 J, its speed is :	(12) 2 کلوگرام کے ایک جسم کی کائی نیٹک انرجی 25 J ہے۔اس کی سپیڈ ہوگی :
(A) $5ms^{-1}$ (B) $12 \cdot 5 ms^{-1}$ (C) $25 ms^{-1}$ (D) $50 ms^{-1}$	

سوال نمبر 1								
	Which one of the following is Smallest Quantity :						کون سی مقدار سب سے چھوٹی ہے :	
(1)	(A) 0·01 g	(B) 2 mg	(C) 100 μg	5000 ng				
(2)	A body has translatory motion if it moves along a :						کسی جسم کی موشن ٹرانسلیٹری ہوگی اگر وہ حرکت کرتا ہے :	
	(A) خط مستقیم میں Straight Line	(B) دائرہ میں (C) Circle	گھومے بغیر Line without Rotation	یہ تمام All these				
(3)	By dividing Displacement of a moving body with time we obtain :						کسی متحرک جسم کے ڈسپلیسمنٹ کو وقت پر تقسیم کرنے سے حاصل ہوتا ہے :	
	(A) سپیڈ Speed	(B) ایکسلریشن Acceleration	(D) ڈیسلریشن Deceleration	ولاسٹی Velocity				
(4)	Rate of change of Momentum is called :						مومینٹم میں تبدیلی کی شرح کو کہتے ہیں :	
	(A) ٹارک Torque	(B) فاصلہ Distance	(D) ماس Mass	فورس Force				
(5)	Formula to determine Centripetal Force is :						سینٹری پیٹل فورس معلوم کرنے کا کلیہ ہے :	
	$\frac{mv^2}{r}$	(B) $\frac{m^2v}{r}$	(C) $\frac{mr^2}{v}$	(D) $\frac{mv}{r^2}$				
(6)	$Sin45^o$ is equal to :						$Sin45^o$ برابر ہوتا ہے :	
	(A) 0	(B) 0·5	0·707	(D) 1				
(7)	Racing Cars are made stable by :						ریسنگ کاریں متوازن بنائی جاتی ہیں انکی :	
	(A) ماس کم کرکے	(B) Decreasing their Masses	سپیڈ بڑھاکر Increasing their Speed					
	(C) چوڑائی کم کرکے Decreasing their Width	سنٹر آف گریویٹی نیچے کرکے Lowering their Centre of Gravity						
(8)	The Mass of Earth is equal to :						زمین کا ماس برابر ہے :	
	(A) 6×10^4 Kg	(B) 6×10^{14} Kg	(C) 6×10^{24} N	6×10^{24} Kg				
(9)	The Kinetic Energy of a body of Mass 2 Kg is 25 J , its speed is :						2 کلوگرام کے ایک جسم کی کائی نیٹک انرجی 25 J ہے۔ انکی سپیڈ ہوگی :	
	50 ms^{-1}	(D) 25 ms^{-1}	(C) 12.5 ms^{-1}	(B) 5 ms^{-1}				
(10)	One Pascal is Equal to :						ایک پاسکل برابر ہوتا ہے :	
	(A) 1 Nm^2	1 Nm^{-2}	(C) 1 Nm	(D) 1 Nm^{-1}				
(11)	Mercury is used as Thermometric Material because it has :						مرکری کو تھرمومیٹر میٹریل کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے کیونکہ یہ رکھتا ہے :	
	(A) یکساں حرارتی پھیلاؤ Uniform Thermal Expansion	(B) کم فریزنگ پوائنٹ Low Freezing Point						
	(C) کم حرارتی گنجائش Small Heat Capacity	دی گئی تمام خصوصیات All the given properties						
(12)	The Thermal Conductivity of Silver is ------ $Wm^{-1}k^{-1}$:						سلور کی تھرمل کنڈکٹیویٹی ------ $Wm^{-1}K^{-1}$ ہے :	
	105	(D) 245	(C) 400	(B) 430				

سوال نمبر 1		
(1)	ایک گیگا گرام برابر ہوتا ہے :	One Giga Gram is equal to :
	(A) 10^9 g (B) 10^6 g (C) 10^3 g (D) 10^{-6} g	
(2)	کون سی مقدار سکیلر ہے :	Which is a Scalar Quantity :
	(A) فورس Force (B) ولاسٹی Velocity (C) ایکسلریشن Acceleration (D) ورک Work	
(3)	تتلی کی اڑان کہلاتی ہے :	The flight of Butterfly is called :
	(A) رینڈم موشن Random Motion (B) سرکلر موشن Circular Motion (C) وائبریٹری موشن Vibratory Motion (D) روٹیٹری موشن Rotatry Motion	
(4)	مندرجہ ذیل میں سے انرشیا کا انحصار کس پر ہے :	Inertia depends on :
	(A) فورس Force (B) ماس Mass (C) نیٹ فورس Net Force (D) ولاسٹی Velocity	
(5)	ٹائر اور خشک روڈ کے درمیان کوایفیشنٹ آف فرکشن میں (μ_s) کی قیمت ہوتی ہے : Chap#3	Coefficient of Friction (U_s) between tyre and dry road is :
	(A) 0.2 (B) 0.05 (C) 1 (D) 0.6	
(6)	کسی ویکٹر کے عمودی کمپونینٹس کی تعداد ہوتی ہے :	The number of perpendicular components of a Force are :
	(A) 4 (B) 3 (C) 1 (D) 2	
(7)	ایکوی لبریم کی حالتیں ہوتی ہیں :	States of Equilibrium are :
	(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 4	
(8)	چاند کی سطح پر " g " کی قیمت $1.6\ ms^{-2}$ ہے۔ چاند پر 10 Kg کے جسم کا وزن ہوگا :	The value of " g " on Moons' Surface is $1.6\ ms^{-2}$. What will be the weight of a 10 Kg body on the surface of Moon :
	(A) 10 N (B) 16 N (C) 100 N (D) 160 N	
(9)	ڈیم کے پانی میں ذخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے :	Energy Stored in a Dams' Water is :
	(A) الیکٹریکل انرجی Electrical Energy (B) کائنیٹک انرجی Kinetic Energy (C) پوٹینشل انرجی Potential Energy (D) تھرمل انرجی Thermal Energy	
(10)	پانی کا بیرومیٹر بنانے کے لئے شیشے کی ٹیوب کی لمبائی اندازاً کتنی ہونی چاہئے :	What should be the approximate length of a Glass Tube to construct a water Barometer :
	(A) 0.5 m (B) 1 m (C) 2.5 m (D) 11 m	
(11)	نارمل یا صحت مند انسانی جسم کا ٹمپریچر ہوتا ہے :	Normal human body temperature is :
	(A) 98.6 °C (B) 37 °F (C) 37 °C (D) 15 °C	
(12)	ٹھوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے :	In Solids, heat is transferred by :
	(A) ریڈی ایشن Radiation (B) کنڈکشن Conduction (C) کنویکشن Convection (D) ایبزارپشن Absorption	

بک لینڈ
ابوظہبی روڈ رحیم یار خان 5884490

سوال نمبر 1		
(1)	The study of Internal Structure of Earth is called :	زمین کی اندرونی ساخت کا مطالعہ کہلاتا ہے :
	(A) Nuclear Physics نیوکلیئر فزکس (B) Atomic Physics ایٹمک فزکس (C) Plasma Physics پلازمہ فزکس (D) Geo Physics جیو فزکس	
(2)	The to and fro motion of a body about its mean position is called :	کسی جسم کی اپنی وسطی پوزیشن سے آگے پیچھے دہرائی جانے والی موشن کہلاتی ہے :
	(A) Rotatry Motion روٹیٹری موشن (B) Random Motion رینڈم موشن (C) Vibratory Motion وائبریٹری موشن (D) Circular Motion سرکلر موشن	
(3)	The speed of a Tiger is :	چیتے کی سپیڈ ہے :
	(A) $200\ K\,m\,h^{-1}$ (B) $70\ K\,m\,h^{-1}$ (C) $100\ K\,m\,h^{-1}$ (D) $80\ K\,m\,h^{-1}$	
(4)	One Newton = ... :	ایک نیوٹن برابر ہے ..... :
	(A) $1\ Kg\,m\,s^{-2}$ (B) $1\ Kg^{-1}s^{-1}m^{-1}$ (C) 1 Kgms (D) $1\ Kgm^{-1}\,s$	
(5)	The weight of a body is 147 N. Its mass will be when $g = 10\ ms^{-2}$:	ایک جسم کا وزن 147 N ہے۔ اس کا ماس ہوگا جبکہ $g = 10\ ms^{-2}$:
	(A) 1.47 Kg (B) 14.7 Kg (C) 0.147 Kg (D) 147 Kg	
(6)	The number of perpendicular components of a vector are :	کسی ویکٹر کے عمودی کمپونینٹس کی تعداد ہوتی ہے :
	(A) 4 (B) 2 (C) 1 (D)	
(7)	The value of $\tan 45^\circ$ is :	$\tan 45^\circ$ کی قیمت ہے :
	(A) 0.5 (B) 1.732 (C) 0.577 (D) 1	
(8)	The distance of Moon from Earth is nearly :	چاند کا زمین سے تقریباً فاصلہ ہے :
	(A) 380,000 Km (B) 3800 Km (C) 37000 Km (D) 370,000 Km	
(9)	The work will be Zero, if angle between Force and Distance is :	ورک صفر ہوگا اگر فورس اور فاصلے کے درمیان زاویہ ہو :
	(A) 60° (B) 45° (C) 180° (D) 90°	
(10)	Works on Pascal's Law :	پاسکل کے اصول پر کام کرتا ہے :
	(A) Vernier Callipers ورنیئر کیلیپرز (B) Screw Gauge سکریو گیج (C) Wedge ویج (D) Hydraulic Press ہائیڈرولک پریس	
(11)	The specific heat of Water is :	پانی کی حرارت مخصوصہ ہے :
	(A) $800\ J\,K\,g^{-1}\,k^{-1}$ (B) $4200\ J\,K\,g^{-1}\,k^{-1}$ (C) $2500\ J\,K\,g^{-1}\,k^{-1}$ (D) $1760\ J\,K\,g^{-1}\,k^{-1}$	
(12)	Example of a bad conductor is :	ناقص کنڈکٹر کی مثال ہے :
	(A) Gold سونا (B) Iron آئرن (C) Wool اون (D) Graphite گریفائٹ	

بک لینڈ
ابوظہبی روڈ رحیم یار خان 5884490

(1) Land Breeze and Sea Breeze are the result of : — سمندری ہوا اور سمندری ہوا نتیجہ ہوتی ہیں

(A) Conduction کنڈکشن (B) Convection کنویکشن (C) Radiation ریڈی ایشن (D) Absorption اجذاب

(2) The specific heat of Iron in Joules per Kilogram per Kelvin is — آئرن کی حرارت مخصوصہ کتنے جولز فی کلوگرام فی کیلون ہوتی ہے

(A) 387 (B) 120 (C) 470 (D) 903

(3) In System International, the unit of Pressure is — سسٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ ہے

(A) Nm^{-2} (B) Kgk^{-1} (C) Nm (D) Kgm^{-3}

(4) One Mega Watt is equal to : — ایک میگاواٹ برابر ہوتا ہے :

(A) 10^2 w (B) 10^4 w (C) 10^6 w (D) 10^8 w

(5) The moon completes its one revolution around the earth in : — چاند زمین کے گرد اپنا چکر مکمل کرنے کے لئے وقت لیتا ہے :

(A) 30 Days دن 30 (B) 29.3 Days دن 29.3 (C) 27.3 Days دن 27.3 (D) 25.3 Days دن 25.3

(6) According to second condition of equilibrium must be zero : — ایکوی لبریم کی دوسری شرط کے مطابق صفر ہوگا :

(A) Angular Acceleration اینگولر ایکسلریشن (B) Linear Acceleration لینئر ایکسلریشن (C) Rotational Force روٹیشنل فورس (D) Sum of Torque ٹارک کا مجموعہ

(7) The direction of Resultant Vector can be found by : θ = ... — رزلٹنٹ ویکٹر کی سمت معلوم کی جاسکتی ہے

(A) $\text{Tan}\frac{Fx}{Fy}$ (B) $\text{Tan}\frac{Fy}{Fx}$ (C) $\text{Tan}^{-1}\frac{Fx}{Fy}$ (D) $\text{Tan}^{-1}\frac{Fy}{Fx}$

(8) Centripetal Force acts ---- to the Motion of the Body : — سینٹری پیٹل فورس ہمیشہ عمل کرتی ہے جسم کی موشن کی سمت کے

(A) Opposite مخالف (B) Parallel متوازی (C) Perpendicular عمودا (D) Upward اوپر کی طرف

(9) The rate of change of Momentum of a body is equal to : — کسی جسم کے مومینٹم میں تبدیلی کی شرح برابر ہوتی ہے

(A) Work ورک (B) Applied Force عامل فورس (C) Power پاور (D) Mass ماس

(10) The speed of Tiger is : — چیتے کی سپیڈ ہے :

(A) 200 Kmh^{-1} (B) 100 Kmh^{-1} (C) 80 Kmh^{-1} (D) 70 Kmh^{-1}

(11) Which instrument is suitable for measuring the internal diameter of the bottle : — ایک بوتل کا اندرونی قطر معلوم کرنے کے لئے کونسا آلہ استعمال کیا جاتا ہے :

(A) Vernier Callipers ورنیئر کیلیپرز (B) Screw Gauge سکریو گیج (C) Meter Rol میٹر رول (D) Measuring Scale پیمائشی فیتہ

(12) A measuring cylinder is used to measure : — پیمائشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے :

(A) Mass ماس (B) Area ایریا (C) Volume والیوم (D) Level of Liquid کسی مائع کا لیول

☆☆☆☆☆

سوال نمبر 1	
(1)	The number of base units in S.I. are : (A) 3 (B) 6 (C) 7 (D) 9 S.I. یونٹ میں بنیادی یونٹس کی تعداد ہے :
(2)	Change in Position is called : (A) Speed سپیڈ (B) Speed ولاسٹی (C) Velocity (D) Distance فاصلہ Displacement ڈس پلیسمینٹ پوزیشن میں تبدیلی کہلاتی ہے :
(3)	A train is moving at a speed of 36 Kmh.$^{-1}$ Its speed expressed in ms^{-1} will be : (A) 10ms^{-1} (B) 20ms^{-1} (C) 25ms^{-1} (D) 30ms^{-1} ایک ٹرین 36Kmh^{-1} کی سپیڈ سے حرکت کر رہی ہے۔ ms^{-1} میں اس کی سپیڈ ہوگی :
(4)	Newton's first law of Motion is valid only in the absence of : (A) فورس Force (B) نیٹ فورس Net Force (C) فرکشن Friction (D) مومینٹم Momentum کس کی غیر موجودگی میں نیوٹن کے پہلے قانون موشن کا اطلاق ہوتا ہے :
(5)	The formula of Momentum is : (A) P = Fa (B) P = mv (C) F = ma (D) F = mg مومینٹم کا فارمولا ہے :
(6)	The number of forces that can be added by Head to Tail rule are : (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) Any Number کوئی بھی تعداد ہیڈ ٹو ٹیل رول سے ویکٹرز کی تعداد جنہیں جمع کیا جا سکتا ہے وہ ہے :
(7)	The Symbol of Sigma is : (A) $\propto$ (B) Σ (C) μ (D) $\cong$ سگما کی علامت ہے :
(8)	The value of " g " at a height one Earths' Radius above the surface of the earth is : (A) 2g (B) $\frac{1}{2}$g (C) $\frac{1}{3}$g (D) $\frac{1}{4}$g " g " کی قیمت سطح زمین سے زمین کے ریڈیس کے مساوی بلندی پر ہوتی ہے :
(9)	The energy stored in coal is : (A) Heat Energy ہیٹ انرجی (B) Kinetic Energy کائنیٹک انرجی (C) Chemical Energy کیمیکل انرجی (D) Nuclear Energy نیوکلیئر انرجی کوئلہ میں ذخیرہ شدہ انرجی ہے :
(10)	S.I. unit of pressure is Pascal which is equal to : (A) 10^4 Nm^{-2} (B) 1 Nm^{-2} (C) 10^2 Nm^{-2} (D) 10^3 Nm^{-2} سسٹم انٹرنیشنل میں پریشر کا یونٹ پاسکل ہے اور ایک پاسکل برابر ہوتا ہے :
(11)	Normal Human Body Temperature is : (A) O F^o (B) 32 F^o (C) 37^o C (D) 98.6 ^{o}C نارمل یا صحت مند انسانی جسم کا ٹمپریچر ہے :
(12)	Which Surface is Bad Emitter : (A) White Surface سفید سطح (B) Black Surface سیاہ سطح (C) Coloured Surface رنگین سطح (D) Silvery Surface نقرئی سطح کون سی سطح ناقص اخراج کنندہ ہے :

Scanned with CamScanner

CamScanner

(1) Rooms are heated using Gas Heaters by : سوال نمبر 1 : گیس ہیٹرز کے استعمال سے کمرے گرم کیئے جاتے ہیں بذریعہ :

(A) Conduction Only صرف کنڈکشن (B) Convection and Radiation کنویکشن اور ریڈی ایشن

(C) Radiation Only صرف ریڈی ایشن (D) Convection Only صرف کنویکشن

(2) Thermal Conductivity of Ice is : chap # 9 برف کی تھرمل کنڈکٹویٹی ہے :

(A) $1 \cdot 8\ Wm^{-1}K^{-1}$ (B) $1 \cdot 9\ Wm^{-1}K^{-1}$ (C) $1 \cdot 7\ Wm^{-1}K^{-1}$ (D) $2 \cdot 0\ Wm^{-1}K^{-1}$

(3) Boiling Point of Water is : پانی کا نقطہ کھولاؤ ہے :

(A) 0°C (B) 100°C (C) 273°C (D) 100 K

(4) Stress is equal to : سٹریس برابر ہے :

(A) $\frac{\text{Force}}{\text{Area}}$ فورس / ایریا (B) $\frac{\text{Area}}{\text{Force}}$ ایریا / فورس (C) $\frac{\text{Length}}{\text{Area}}$ لمبائی / ایریا (D) $\frac{\text{Area}}{\text{Length}}$ ایریا / لمبائی

(5) Turning Effect of a Force is called : کسی فورس کے گردشی اثر کو کہتے ہیں :

(A) Distance فاصلہ (B) Force فورس (C) Torque ٹارک (D) Moment Arm مومنٹ آرم

(6) Work will be zero when the angle between Force and Distance is : ورک صفر ہوگا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے :

(A) 0^0 (B) 30^0 (C) 45^0 (D) 90^0

(7) Mass of Earth is : زمین کا ماس ہوتا ہے :

(A) 6×10^{-24} Kg (B) 6×10^{24} Kg (C) 6×10^{-6} Kg (D) 6×10^{6} Kg

(8) In Law of Gravitation Force " F " is equal to : : گریویٹیشن کے قانون کے مطابق فورس " F " برابر ہوتی ہے

(A) $F = G\frac{m_1m_2}{d^2}$ (B) $F = G\frac{m_1m_2}{d}$ (C) $F = Gm_1m_2$ (D) $F = Gm_1m_2d^2$

(9) According to Law of Conservation of Momentum Recoil Velocity of a gun is : مومینٹم کے کنزرویشن کے قانون کے مطابق بندوق کی ریکوائل ویلاسٹی ہے :

(A) $V = -\frac{m}{M}v$ (B) $V = \frac{M}{m}v$ (C) $V = \frac{m}{M}v$ (D) $V = -\frac{M}{m}v$

(10) Motion of See-Saw is : سی سا کی موشن ہے :

(A) Vibratory Motion وائبریٹری موشن (B) Rotatory Motion روٹیٹری موشن

(C) لینئر موشن (D) Random Motion رینڈم موشن

(11) Least Count of Vernier Callipers in Centimeter is : : ورنیئر کیلیپرز کا لیسٹ کاؤنٹ سینٹی میٹر میں ہوتا ہے

(A) 0.001 cm (B) 0.01 cm (C) 0.1 cm (D) 1 cm

(12) The branch of Physics in which the structure and properties of an atom is studied called : فزکس کی شاخ جس میں ایٹم کی ساخت اور اس کے خواص کا مطالعہ کیا جاتا ہے کہلاتی ہے :

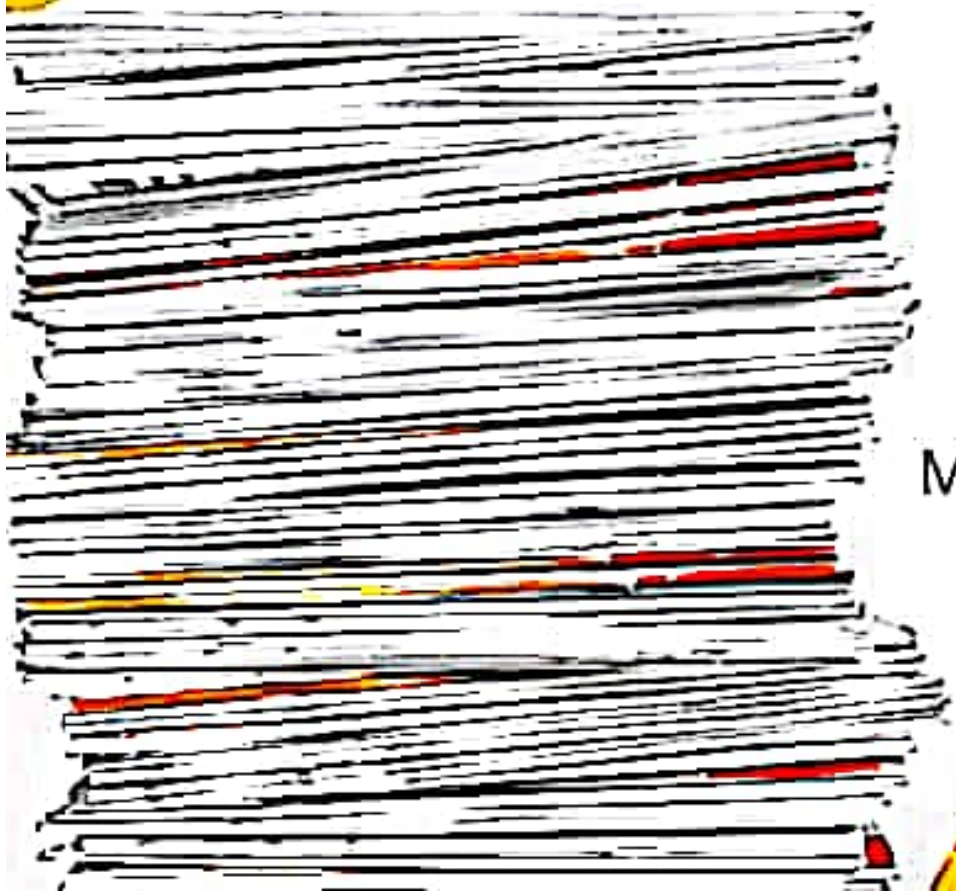
(A) Heat حرارت (B) Nuclear Physics نیوکلیئر فزکس (C) Atomic Physics ایٹمک فزکس (D) Sound آواز

Scanned with CamScanner

CamScanner

GUESS PAPERS

9th Class | 10th Class | 1st Year | 2nd Year



PDF

Available

Order Now

Muhammad Rizwan joyia
03253056251

CamScanner

پنجاب کے تمام بورڈز (لاہور، راولپنڈی، فیصل آباد، سرگودھا، گوجرانوالا، ساہیوال،
ملتان، بہاولپور، ڈیرہ غازی اور آزاد کشمیر) کے لئے

پنجاب بورڈ کے گیس پیپر حاصل کرے

9th class 10th class

11th class 12th class

100% کامیابی حاصل کرے

0325305625 1

Rizwan joyia 03253056251

11,12,9,10 th Class Guess Paper

یہ پیپرز بورڈ کے حالیہ گائیڈ لائن نیو پیٹرن 2023 کے SLO's کے مطابق بنائے گئے ہیں
اس میں 50% Conceptual پیپر ہوگا۔

50 % knowledge based	35% understanding based	15% Application based

Ramadan Offer 50% Off
9th & 10th Class 7 Days Passing Formula (All Subjects)

9,11,12 کلاسسز کے تمام مضامین کے گیس پیپرز بورڈ کے جاری کردہ نیو پیٹرن SLO's کے مطابق تیار ہو چکے ہیں۔ اگر آپ نے سارا سال کچھ بھی نہیں پڑھا تو آپ گیس پیپرز میں دیے گے سوالات چند دنوں میں تیار کر کے بہت اچھے گریڈز حاصل کر سکتے ہیں۔ ابھی حاصل کرنے کے لیے

03253056251

پر WhatsApp کریں۔ شکریہ